

病理生理学（单选+判断）试题库（含参考答案）

一、单选题（共 80 题，每题 1 分，共 80 分）

1、机体对钾平衡的调节主要依靠

- A、肾的调节和肠的调节
- B、皮肤的调节和钾的跨细胞转移
- C、肾的调节和皮肤的调节
- D、肠的调节和钾的跨细胞转移
- E、肾的调节和钾的跨细胞转移

正确答案：E

2、毛细血管前括约肌严重收缩可见于

- A、血液淤滞发生 DIC
- B、淤血性缺氧期
- C、重要器官衰竭期
- D、缺血性缺氧期
- E、正常微循环灌注时

正确答案：D

3、引起急性肾功能不全肾后性因素是：

- A、血红蛋白性肾病
- B、磺胺中毒
- C、前列腺肥大
- D、高胆红素血症
- E、挤压伤

正确答案：C

4、某老年患者，因夜晚紧闭门窗用煤炉取暖致昏迷不醒，次日凌晨急诊入院。体检发现患者神志不清，口唇颜色呈樱桃红，引起患者缺氧的最可能原因是

- A、吸入气氧分压过低
- B、心肌梗塞致心力衰竭
- C、CO 中毒
- D、亚硝酸盐中毒
- E、维生素缺乏

正确答案：C

5、循环性缺氧导致细胞缺氧的机制是

- A、动脉氧分压降低

- B、P50 降低
- C、血氧容量降低
- D、血液氧饱和度降低
- E、单位时间内毛细血管血量减少

正确答案：E

6、肾性水肿首先出现的部位是

- A、下垂部位
- B、下肢
- C、眼睑
- D、腹腔
- E、上肢

正确答案：C

7、脑内主要兴奋性递质为

- A、苯丙氨酸和酪氨酸
- B、苯乙醇胺和羟苯乙醇胺
- C、 γ -氨基丁酸
- D、谷氨酸
- E、去甲肾上腺素和多巴胺

正确答案：D

8、体液中各部分间渗透压关系是

- A、细胞内低于细胞外
- B、细胞内高于细胞外
- C、组织间液低于细胞内液
- D、血浆低于组织间液
- E、细胞内外液基本相等

正确答案：E

9、肝性水肿最先出现的部位是

- A、腹腔
- B、上肢
- C、面部
- D、下肢
- E、下垂部

正确答案：A

10、胸内中央气道阻塞可发生：

- A、吸气性呼吸困难
- B、吸气呼气同等困难
- C、吸气呼气均无困难
- D、呼气性呼吸困难
- E、阵发性呼吸困难

正确答案：D

11、产生凝血因子XII_f的途径是

- A、内毒素作用于凝血因子XII
- B、凝血因子XII的酶性激活
- C、肝素作用于凝血因子XII
- D、凝血酶作用于凝血因子XII
- E、凝血因子XII的接触激活

正确答案：B

12、XII_f

- A、水解纤维蛋白原
- B、使激肽释放酶原变成激肽释放酶
- C、抑制纤维蛋白多聚体形成
- D、水解凝血因子III
- E、使纤溶酶原变成纤溶酶

正确答案：B

13、在局部和整体的发展规律中，以下哪种叙述是错误的

- A、全身病变和局部病变何者占主导应具
- B、全身疾病可以表现在局部
- C、局部病变可以蔓延到全身 体分析
- D、任何疾病基本上都是整体疾病
- E、只有局部病变的疾病是不存在的

正确答案：E

14、I型呼吸衰竭的血气诊断标准是

- A、 $P_{aO_2} < 8.0\text{kPa}$ (60mmHg)
- B、 $P_{aO_2} < 6.7\text{kPa}$ (50mmHg)
- C、 $P_{aCO_2} > 8.0\text{kPa}$ (60mmHg)
- D、 $P_{aO_2} < 8.0\text{kPa}$ (60mmHg)， $P_{aCO_2} > 6.7\text{kPa}$ (50mmHg)
- E、 $P_{aCO_2} > 6.7\text{kPa}$ (50mmHg)

正确答案：A

15、大叶性肺炎患者引起低张性缺氧时血氧改变是

- A、静脉血氧含量升高
- B、血氧容量下降
- C、动静脉氧差增大
- D、动脉血氧饱和度正常
- E、动脉血氧分压下降

正确答案：E

16、休克缺血性缺氧期血液稀释的机制主要是

- A、肝脾储血库收缩
- B、抢救休克时输液过多
- C、血液稀释疗法
- D、组织液返流入血
- E、血液重新分配

正确答案：D

17、低容量性低钠血症（低渗性脱水）对机体最主要的影响是易发生

- A、神经系统功能障碍
- B、氮质血症
- C、酸中毒
- D、周围循环衰竭
- E、脑出血

正确答案：D

18、肝功能严重损害时血浆芳香族氨基酸含量增加的机制是

- A、芳香族氨基酸合成加速
- B、芳香族氨基酸分解减少
- C、芳香族氨基酸利用减少
- D、芳香族氨基酸异生增多
- E、芳香族氨基酸排出减少

正确答案：B

19、严重贫血引起心力衰竭的主要机制是

- A、兴奋-收缩偶联障碍
- B、心肌能量生成障碍
- C、心肌收缩蛋白破坏
- D、心肌能量利用障碍
- E、心肌能量储存障碍

正确答案：B

20、下述有关高钾血症的治疗原则，哪项是错误的

- A、治疗原发病
- B、注射钙剂和钠盐
- C、注射葡萄糖和胰岛素
- D、促进钾从肠道排出
- E、降低血清钠浓度

正确答案：E

21、下列哪一种情况的早期出现神经精神症状

- A、低渗性脱水
- B、慢性水中毒
- C、等渗性脱水
- D、高渗性脱水
- E、急性水中毒

正确答案：E

22、休克缺血性缺氧期发生的急性肾功能衰竭属

- A、肾后性肾功能衰竭
- B、肾性肾功能衰竭
- C、肾前性肾功能衰竭
- D、肾前性和肾性肾功能衰竭
- E、器质性肾功能衰竭

正确答案：C

23、低血容量性休克缺血期的发病学治疗主要是使用

- A、扩血管药
- B、盐皮质激素
- C、心得安
- D、缩血管药
- E、补充血容量

正确答案：E

24、肝性脑病患者氨清除不足的原因主要见于（D）

- A、谷氨酸合成障碍
- B、肾小管分泌氨减少
- C、三羧酸循环障碍
- D、鸟氨酸循环障碍

E、谷氨酰胺合成障碍

正确答案：D

25、肺水肿病人仅在运动时产生低氧血症，是由于

A、肺泡膜增厚

B、等压点向小气道侧移动

C、血液和肺泡接触时间过于缩短

D、肺泡膜呼吸面积减少

E、肺泡膜两侧分压差减小

正确答案：C

26、血液性缺氧的血氧变化特点是

A、静脉氧含量增高

B、血氧饱和度升高

C、动脉氧分压降低

D、动-静脉氧含量差增大

E、血氧容量降低

正确答案：E

27、酸中毒时中枢神经系统酶活性的改变中下列哪一项是正确的？

A、生物氧化酶活性↑

B、谷氨酰胺酶活性↓

C、谷氨酸脱羧酶活性↑

D、碳酸酐酶活性↓

E、 γ -氨基丁酸转氨酶活性↑

正确答案：C

28、产生心性水肿最主要的发病因素是

A、淋巴回流受阻

B、水钠潴留和毛细血管压升高

C、水钠潴留

D、毛细血管压升高

E、血浆胶渗压下降

正确答案：B

29、导致细胞内钾释放到细胞外液的因素是

A、以上都是

B、溶血

C、急性酸中毒

D、严重挤压伤

E、严重缺氧

正确答案：A

30、健康是指

A、有自我保健意识

B、精神饱满、乐观向上

C、没有躯体疾病

D、没有烟、酒等不良嗜好

E、强壮的体魄、健全的精神状态

正确答案：E

31、因腹泻引起的高渗性脱水的处理原则是

A、限制水分摄入，对重症或急性患者，还应给予高渗盐水

B、选择渗透压偏低的氯化钠液

C、一般应补高渗氯化钠液

D、补充足量等渗氯化钠液

E、滴注5%葡萄糖液后适量补钠

正确答案：E

32、肾性尿崩症是由于

A、近曲小管功能障碍

B、肾小球滤过功能障碍

C、远曲小管功能障碍

D、集合管功能障碍

E、髓袢功能障碍

正确答案：D

33、心力衰竭发病的关键环节是

A、心肌舒张功能异常

B、心输出量减少

C、心肌细胞凋亡坏死

D、心肌收缩性减弱

E、心脏各部分舒缩活动不协调

正确答案：B

34、水肿时出现钠、水潴留的基本机制是

A、毛细血管有效流体静压增高

B、微血管壁通透性升高

- C、血浆胶体渗透压降低
- D、肾小球-肾小管失平衡
- E、淋巴回流受阻

正确答案：D

35、肝性脑病病人血液中支链氨基酸浓度降低的机制是

- A、支链氨基酸经肠道排出
- B、肌肉等组织摄取、分解、利用支链氨基酸增多
- C、支链氨基酸合成蛋白质
- D、支链氨基酸进入中枢神经系统
- E、支链氨基酸经肾脏排出

正确答案：B

36、酸中毒($\text{pH}<7.2$)引起心肌收缩力

- A、减弱
- B、增强
- C、先减弱后增强
- D、先增强后减弱
- E、不变

正确答案：A

37、高渗性脱水晚期

- A、尿量增多，尿钠含量降低
- B、尿量不少，尿钠含量降低
- C、尿量减少，尿钠含量降低
- D、尿量减少，尿钠含量增加
- E、尿量增多，尿钠含量增加

正确答案：C

38、患者，男性，13岁，因拔牙后出血不止1小时来院急诊。查体：皮肤未见出血点及瘀斑，拔牙处齿龈渗血。其余未见异常。患者最可能出现的异常是

- A、血小板功能异常
- B、血小板数量异常
- C、纤溶功能异常
- D、凝血功能异常
- E、血管内皮细胞损伤

正确答案：D

39、下述哪一因素不会使肝性脑病时脑对神经毒质敏感性增高？

- A、碱中毒
- B、感染
- C、左旋多巴
- D、镇静剂
- E、缺氧

正确答案：C

40、患者，男，45岁。因外伤致血管破裂，失血约800ml，烦躁不安，面色苍白，四肢湿冷，血压100/84mmHg(13.3/11.2kPa)，现患者可能处于（0.333, 0.341, 16 康复）

- A、失血性休克晚期
- B、大失血未伴休克
- C、重度虚脱
- D、失血性休克失代偿期
- E、失血性休克代偿期

正确答案：E

41、某ARDS患者，pH 7.48，PaCO₂ 29mmHg，HCO₃⁻ 23mmol/L，可诊断为

- A、急性呼吸性酸中毒
- B、急性呼吸性碱中毒
- C、慢性呼吸性酸中毒
- D、慢性呼吸性碱中毒
- E、代谢性碱中毒

正确答案：B

42、血液pH值主要取决于血浆中

- A、[HCO₃⁻] / [H₂CO₃]
- B、[Pr⁻] / [HPr]
- C、[H₂CO₃]
- D、[HPO₄²⁻] / [H₂PO₄⁻]
- E、[HCO₃⁻]

正确答案：A

43、氰化物抑制生物氧化使组织利用氧能力减弱的机制是

- A、增高线粒体内膜对H⁺的通透性
- B、与还原型细胞色素氧化酶结合

- C、造成氧化磷酸化脱耦联
- D、与氧化型细胞色素氧化酶结合
- E、抑制 ATP 合成酶的活性

正确答案：D

44、高钾血症时可出现

- A、酸中毒时碱性尿
- B、碱中毒时酸性尿
- C、酸中毒时酸性尿
- D、酸碱平衡时酸性尿
- E、碱中毒时碱性尿

正确答案：A

45、水中毒的补液原则是

- A、滴注 5%葡萄糖液后适量补钠
- B、补充足量等渗氯化钠液
- C、一般应补高渗氯化钠液
- D、选择渗透压偏低的氯化钠液
- E、限制水分摄入，对重症或急性患者，还应给予高渗盐水

正确答案：E

46、引起肾前性急性肾功能衰竭的原因是

- A、急性肾炎
- B、肾血栓形成
- C、休克晚期
- D、休克早期
- E、肾动脉硬化

正确答案：D

47、血浆的缓冲系统

- A、缓冲速度慢但持久
- B、缓冲速度快但只能调节血浆 HCO_3^-
- C、缓冲速度最快
- D、缓冲能力较强但易影响血钾浓度
- E、缓冲能力弱

正确答案：C

48、异型输血发生溶血致 DIC 的原因是

- A、直接激活凝血酶原

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/768100063021006056>